

	<i>С. М. Семенов</i>	
	Парниковый эффект и современный климат	5
	<i>С. Н. Денисов, А. В. Елисеев,</i> <i>И. И. Мохов</i>	
	Модельные оценки вклада в глобальные изменения климата в XXI в. естественных и антропогенных эмиссий CO <sub>2</sub> и CH <sub>4</sub> в атмосферу с территории России, Китая, Канады и США	18
	<i>А. А. Сирин, М. А. Медведева,</i> <i>В. Ю. Иткин, Д. А. Макаров,</i> <i>В. Н. Коротков</i>	
	Выявление торфяных пожаров для оценки эмиссии парниковых газов	33
	<i>О. А. Анисимов, Е. М. Володин</i>	
	Климатообразующая роль эмиссии метана на шельфе морей Восточной Арктики	46
	<i>А. В. Зинченко, В. И. Привалов,</i> <i>В. М. Ивахов, Н. Н. Парамонова</i>	
	Модельно-эмпирический расчет потоков метана и диоксида углерода из почв торфяных болот	59
	<i>В. А. Гинзбург, М. С. Зеленова,</i> <i>В. Н. Коротков, Л. В. Кудрявцева,</i> <i>В. М. Лытов, О. В. Максимова, Н. В. Попов</i>	
	Расчетные оценки выбросов черного углерода от приоритетных категорий источников в России	78
	<i>Н. В. Лукина, А. И. Кузнецова, А. П. Гераськина,</i> <i>В. Э. Смирнов, В. Н. Иванова, Д. Н. Тебенькова,</i> <i>А. В. Горнов, Н. Е. Шевченко, Е. В. Тихонова</i>	
	Неуглетенные факторы, определяющие запасы углерода в лесных почвах	92
	<i>А. В. Ольчев, В. И. Зырянов,</i> <i>Е. М. Сатосина, Е. В. Фокеев,</i> <i>Ю. В. Мухартова, Е. Ю. Новенко,</i> <i>А. С. Прокушкин</i>	
	Сезонная изменчивость потоков диоксида углерода, явного и скрытого тепла в северотаежном лиственничном лесу Средней Сибири по данным пульсационных измерений	111
	<i>Н. В. Балугин, Б. А. Фомин,</i> <i>А. Д. Лыков, В. А. Юшков</i>	
	Оценка воздействия стратосферного аэрозоля на радиационный баланс стратосферы по данным оптического баллонного зонда обратного рассеяния и радиационного моделирования	121
ОБЗОРЫ И КОНСУЛЬТАЦИИ	<i>Е. С. Дмитриевская, Т. А. Красильникова,</i> <i>О. А. Маркова</i>	
	О загрязнении природной среды и радиационной обстановке на территории Российской Федерации в июле 2022 г.	130
	<i>Н. В. Сатина</i>	
ХРОНИКА	Погода на территории Российской Федерации в июле 2022 г.	137
	Поздравляем юбиляров!	139
	<i>С. В. Тасенко (к 60-летию)</i>	142
	<i>Ю. В. Кулешов (к 50-летию)</i>	143
	Памяти <i>В. И. Воробьева (1922—2017 гг.)</i>	144

